



Avis de sécurité de la CPSC

Dangers des générateurs portables

Les générateurs portables sont utiles lorsqu'une alimentation électrique temporaire ou externe est nécessaire, mais ils peuvent également s'avérer dangereux. Les principaux risques à éviter lors de l'utilisation d'un générateur sont l'intoxication au monoxyde de carbone (CO) provenant des gaz d'échappement toxiques du moteur, les chocs électriques ou l'électrocution, les incendies et les brûlures.

Chaque année, des personnes meurent dans des incidents liés à l'utilisation de générateurs portables. La plupart des incidents liés aux générateurs portables signalés à la CPSC concernent des intoxications au CO dues à l'utilisation des générateurs à l'intérieur ou dans des espaces partiellement fermés.

Risques liés au monoxyde de carbone

Les générateurs peuvent produire des niveaux élevés de CO en quelques minutes seulement. Lorsque vous utilisez un générateur portable, n'oubliez pas que vous ne pouvez ni voir ni sentir le CO. Même si vous ne sentez pas les gaz d'échappement, vous pouvez tout de même être exposé au CO.

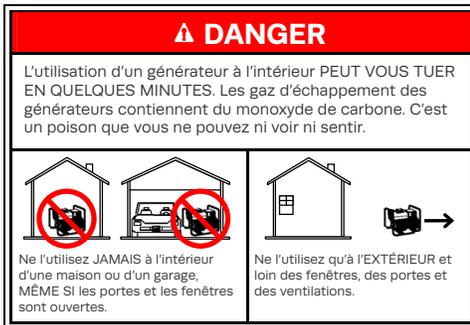
DANGER

Des étiquettes de mise en garde sont requises sur tous les générateurs portables fabriqués ou importés à partir du 14 mai 2007.

Si vous commencez à vous sentir mal, étourdi ou faible pendant l'utilisation d'un générateur, sortez à l'air frais TOUT DE SUITE. N'ATTENDEZ PAS. Le CO émis par les générateurs peut vous tuer rapidement.

Suivez ces conseils de sécurité pour vous protéger contre une intoxication au CO.

- N'utilisez JAMAIS un générateur à l'intérieur d'un domicile, d'un garage, d'un vide sanitaire, d'une remise ou d'un endroit similaire, même si vous utilisez des ventilateurs ou si vous ouvrez les portes et les fenêtres pour aérer. Des niveaux mortels de monoxyde de carbone peuvent rapidement s'accumuler dans ces endroits et y rester pendant plusieurs heures, même après l'arrêt du générateur.
- Utilisez les générateurs portables à l'EXTÉRIEUR UNIQUEMENT. Positionnez-les à au moins 6 mètres des portes, fenêtres et ventilations qui pourraient permettre au CO de pénétrer à l'intérieur.
- Équipez votre domicile de détecteurs de CO à piles ou de détecteurs de CO à brancher munis de piles de secours, conformément aux instructions du fabricant. Les détecteurs de CO doivent être certifiés conformes aux exigences des dernières normes de sécurité (UL 2034, IAS 6-96 ou CSA 6.19.01). Testez les piles tous les mois.



Pour éviter l'intoxication au CO lors de l'utilisation de générateurs :

- **Ne jamais faire fonctionner de générateur à l'intérieur, notamment dans un garage, un sous-sol, un vide sanitaire ou une remise.**
- **Sortez immédiatement à l'air frais si vous commencez à vous sentir étourdi ou faible.**

Dangers électriques

- Les générateurs présentent un risque de décharge et d'électrocution, surtout s'ils sont utilisés dans des conditions humides. Si vous devez utiliser un générateur lorsque le temps est pluvieux, protégez le générateur de l'humidité afin de réduire le risque de décharge/électrocution, sans pour autant le faire fonctionner à l'intérieur ou près d'ouvertures de tout bâtiment pouvant être occupé afin de prévenir tout risque lié au CO. Faites fonctionner le générateur sous une structure ouverte, semblable à un auvent, sur une surface sèche où l'eau ne peut pas atteindre l'appareil, ni s'accumuler ou s'écouler sous lui. Si vos mains sont mouillées, séchez-les avant de toucher le générateur.
- Connectez les appareils au générateur à l'aide de rallonges résistantes spécialement conçues pour une utilisation à l'extérieur. Assurez-vous que la capacité électrique de chaque câble est supérieure à la puissance totale de tous les appareils qui y sont raccordés. Utilisez des rallonges suffisamment longues pour permettre de placer le générateur à l'extérieur et loin des fenêtres, des portes et des ventilations de la maison ou d'autres structures qui pourraient être occupées. Vérifiez que chaque câble est intact sur toute sa longueur, sans coupures ou déchirures, et que la fiche comporte les trois broches. Protégez le câble contre tout pincement ou écrasement s'il passe par une fenêtre ou une porte.
- N'essayez JAMAIS d'alimenter le réseau électrique de la maison en branchant le générateur dans une prise murale, pratique connue sous le terme de « rétroalimentation ». Cette pratique est extrêmement dangereuse et présente un risque d'électrocution pour les travailleurs, les techniciens et les voisins desservis par le même transformateur. Une telle installation passe également outre certains des dispositifs de protection des circuits électriques intégrés au réseau de la maison.

Risques d'incendie

- Ne stockez jamais de carburant pour votre générateur dans la maison. L'essence, le propane, le kérosène et autres liquides inflammables doivent être stockés à l'extérieur des zones habitées, dans des récipients de sécurité sans verre et correctement étiquetés. Ne les entreposez pas près d'un appareil à combustible, comme un chauffe-eau à gaz naturel dans un garage.
- Avant d'ajouter du carburant au générateur, éteignez-le et laissez-le refroidir. De l'essence renversée sur des pièces chaudes du moteur pourrait s'enflammer.

